



论述与研究

- 含氧阴离子对 MnO_2 催化氧化氨氮活化效果的影响 王松波,唐欢,何春雨,高艺佩,黄廷林(1)
- 长江下游湖库型水源的高品质饮用水处理工艺中试
..... 鲍任兵,李鹏程,贾旭超,王文生,蔡世颜,夏娜,程珊,邹磊(8)
- 基于机器学习模型优化电凝聚法去除地下水中氟化物 王陈波,王越,余华荣,瞿芳术,运嘉宁(16)
- 上海城市污水中有机物捕获及优质碳源转化特征 杨军,占晨,李梓源,李彭,郭怡,何义亮(26)
- 混凝强化一级处理对市政污水组分的影响 田晓宇,周政,王秉政,李激(34)

技术总结

- 电子束辐照深度处理对 DBPs 前体物的削减与调控 张永,刘欣,杨卫华,朱瑞洁,薛彦(44)
- 高落差重力流异性管道输水管网关阀规律研究 张绮萱,李琳,李刚(50)
- 十五里河水体中 DOM 三维荧光特征及其来源解析 程雨涵,宋雨佩(59)
- 低温条件下 BAF 运行效能提升中试 盛亮,胡朵云,胡丹,王宗平,林浩,苗蕾,黄峰(66)
- 固相纤维素与硫铁复合填料耦合及运行特性 范军辉,郑晓英,郝瑞霞,宋承光,宋国霞,刘齐伟(72)
- 腐殖酸铁强化异养-自养反硝化性能及机理 王波(78)
- 膜电容去离子耦合正渗透 MBR 缓解盐积累 尹蝶,荆海鹏,宋虹苇,何珍东,李漫霖,曹伟良(83)
- 污泥基水热炭强化颗粒污泥运行效能及作用机制 马涛,闫娟枝,王军丽(89)
- 热水解污泥厌氧产酸开发易降解碳源的可行性研究
..... 樊鹏超,王佳伟,任征然,焦二龙,文洋,李伟,李东辉,屈格非,李隆博,李雷(97)
- 光照预处理强化污泥高压机械脱水效能 盛强,屠厚德,刘威,寇舒,饶宾期,马凯莉,邓龙,焦燕红(104)
- 青岛市主城区污水处理厂污泥热值影响因素分析 王迪迪,王贤,薛瑞芳,于晓莉,雷鸣,俞卓伟(110)

城市排水与雨洪管理

- 基于厂网一体前端感知监测的雨水入流入渗分析
..... 张硕,赵振东,宗倪,刘健,史国旗,胡伟,吕放放,张锦波(116)
- 基于 YOLO 和特征引导 SAM 的管道缺陷检测方法 关子皓,张智豪,何淑雅,杨元缘,周倩倩(122)
- 基于深度学习的排水管道功能性缺陷量化研究 张金萍,倪睿,王尧,王斌,郑晨阳(128)